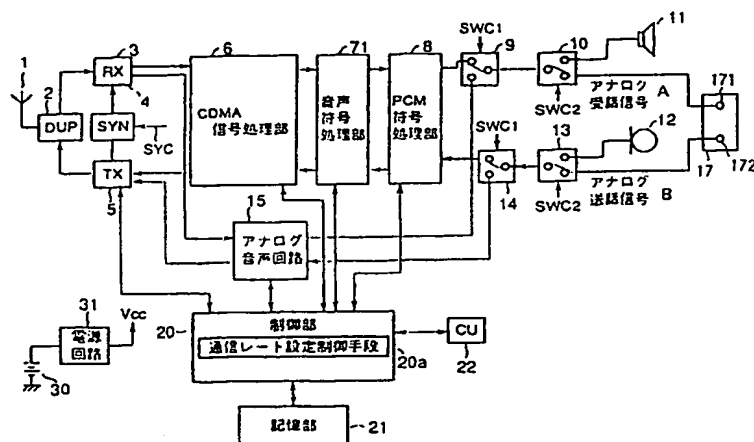


B-6
5

(51) 国際特許分類6 H04B 7/26, 1/40, H04J 13/00		A1	(11) 国際公開番号 WO99/38277
			(43) 国際公開日 1999年7月29日(29.07.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/00247		(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 東芝(KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA)[JP/JP] 〒210-8572 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地 Kanagawa, (JP)	
(22) 国際出願日 1999年1月22日(22.01.99)		(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 野村宜宏(NOMURA, Yoshihiro)[JP/JP] 〒191-0061 東京都日野市大坂上3-21-4 コーポしむら101 Tokyo, (JP) 石倉 明(ISHIKURA, Akira)[JP/JP] 〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸3287-1 サンネックス201 Kanagawa, (JP) 黒川 修(KUROKAWA, Osamu)[JP/JP] 〒191-0023 東京都日野市下田194-1 シンフォートピア高幡902 Tokyo, (JP)	
(30) 優先権データ 特願平10/11165 1998年1月23日(23.01.98) JP 特願平10/11171 1998年1月23日(23.01.98) JP		(74) 代理人 弁理士 鈴江武彦, 外(SUZUYE, Takehiko et al.) 〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目7番2号 鈴榮内外國特許法律事務所内 Tokyo, (JP)	
		(81) 指定国 CN, US	
		添付公開書類 国際調査報告書	

(54)Title: MOBILE COMMUNICATION TERMINAL

(54)発明の名称 移動通信端末装置



A ... ANALOG INPUT SIGNAL
B ... ANALOG OUTPUT SIGNAL
6 ... CDMA SIGNAL PROCESSING SECTION
8 ... PCM CODE PROCESSING SECTION
15 ... ANALOG SPEECH CIRCUIT
20 ... CONTROLLER
20a ... COMMUNICATION RATE CONTROL MEANS
21 ... STORAGE
31 ... POWER SUPPLY
71 ... SPEECH CODE PROCESSING SECTION

(57) Abstract

A mobile communication terminal capable of transmitting data at transmission rates requested by users. In digital mode, a user specifies a communication rate on a console unit (22), and communication rate control means (20a) notifies a speech code processing section (71) and a transmitter circuit (5) of the specified communication rate. The speech code processing section (71) compresses a digital transmission signal supplied from a PCM code processing section (8) and converts the compressed signal into a format corresponding to the rate specified by a controller (20). The resulting signal is subjected to dispersion and quadrature modulation by a CDMA signal processing section (6). The transmitter circuit (5) combines the resulting signal and a local oscillator signal into a radio signal, and amplifies and transmits it in a burst according to the rate specified by the communication rate control means (20a).

1/5

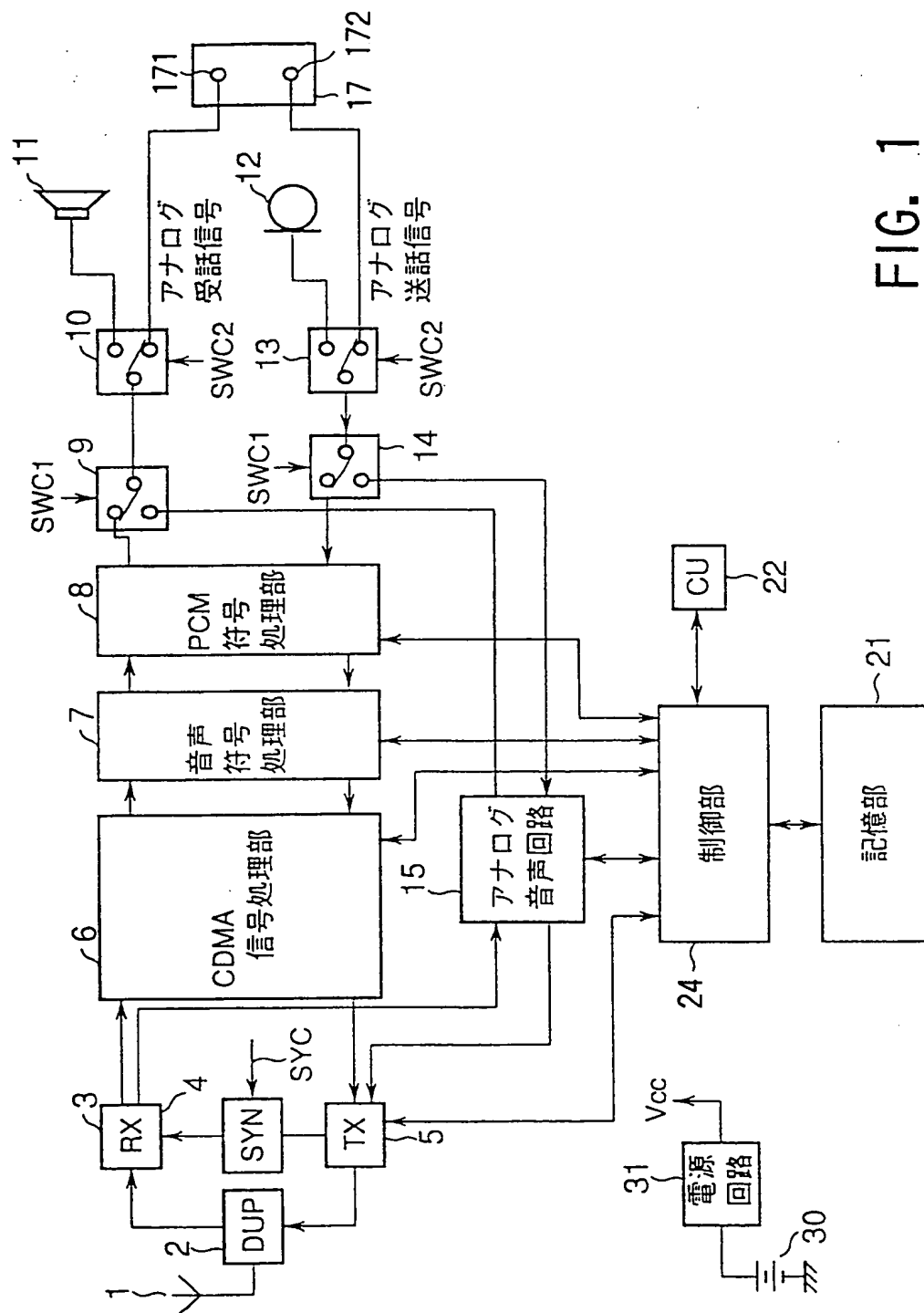


FIG. 1

2/5

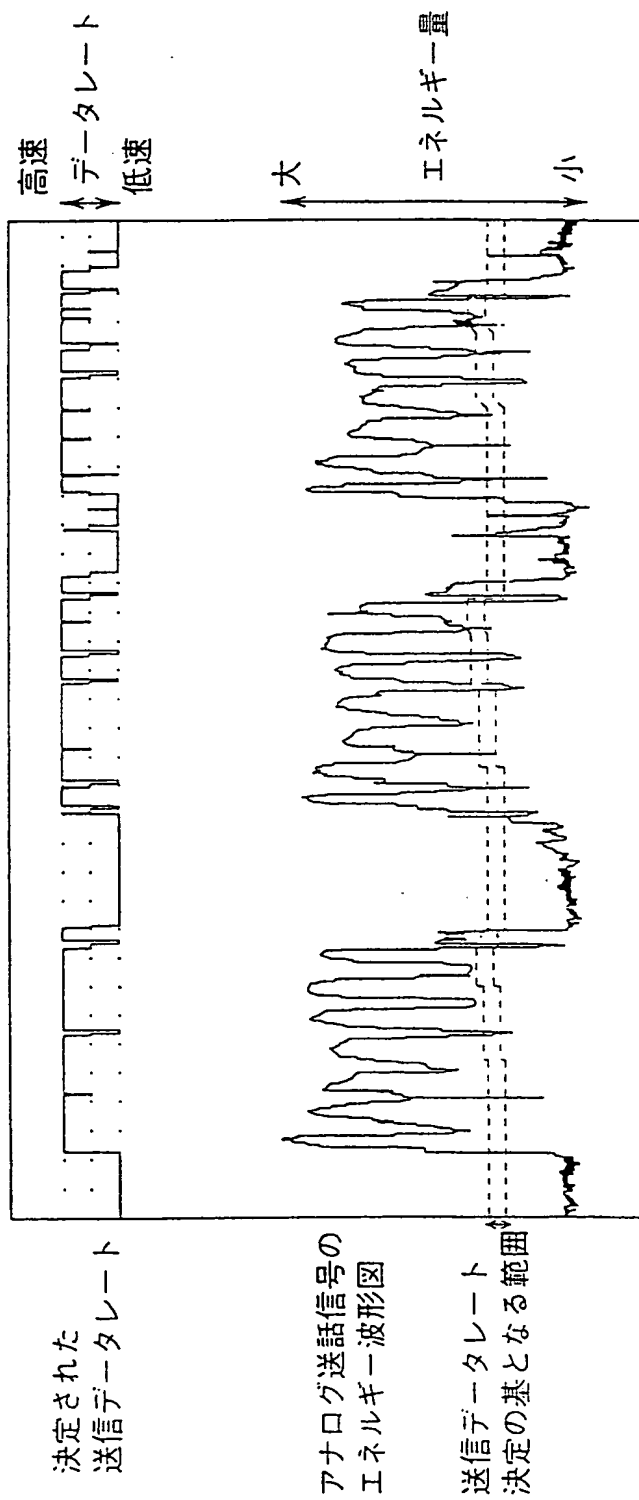


FIG. 2

3/5

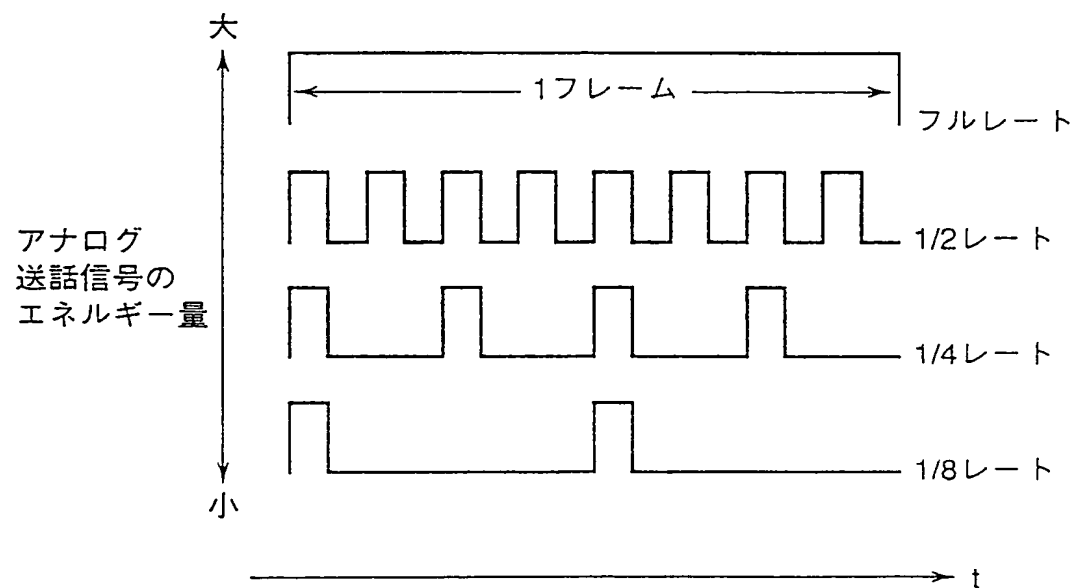


FIG. 3

4/5

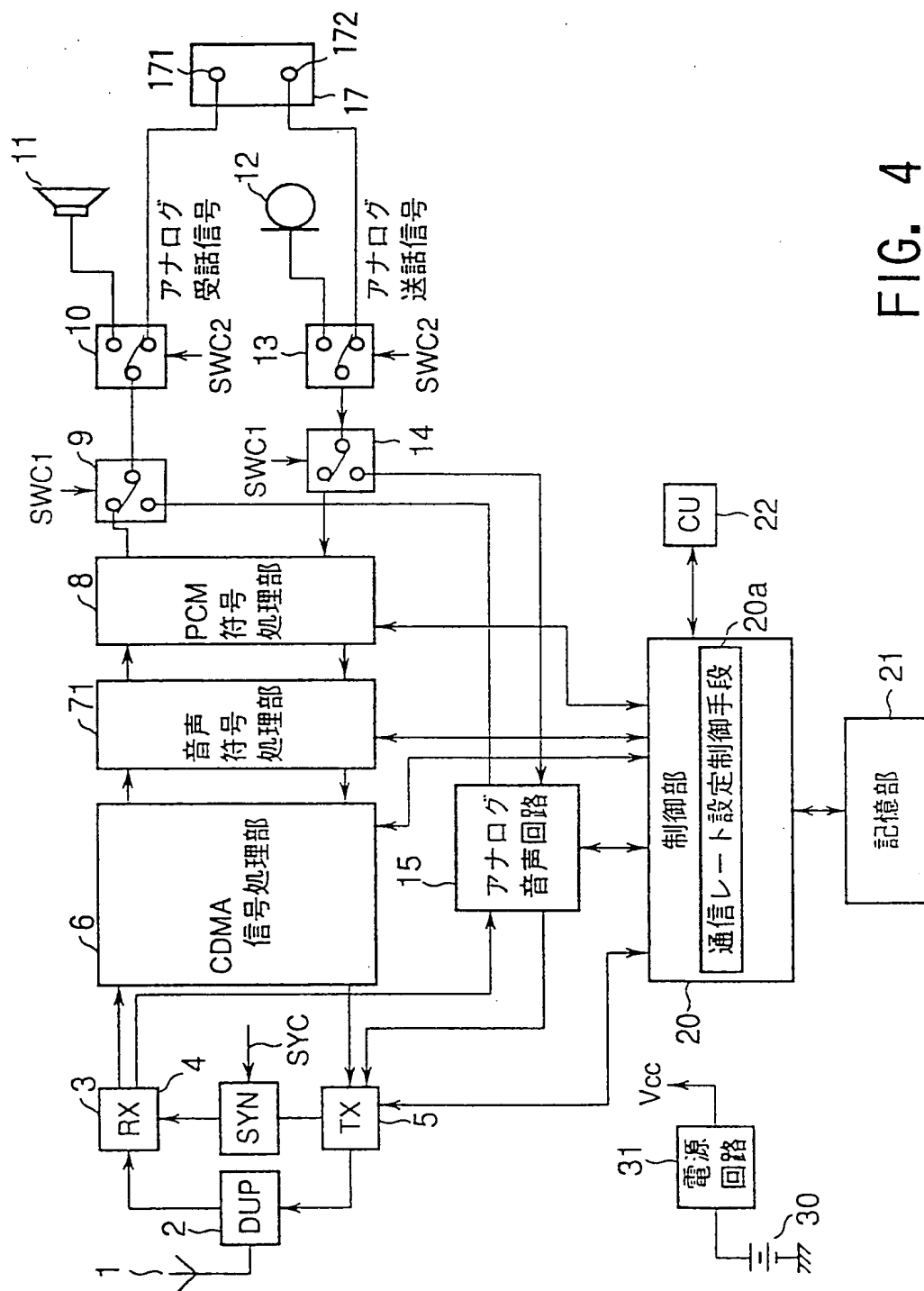


FIG. 4

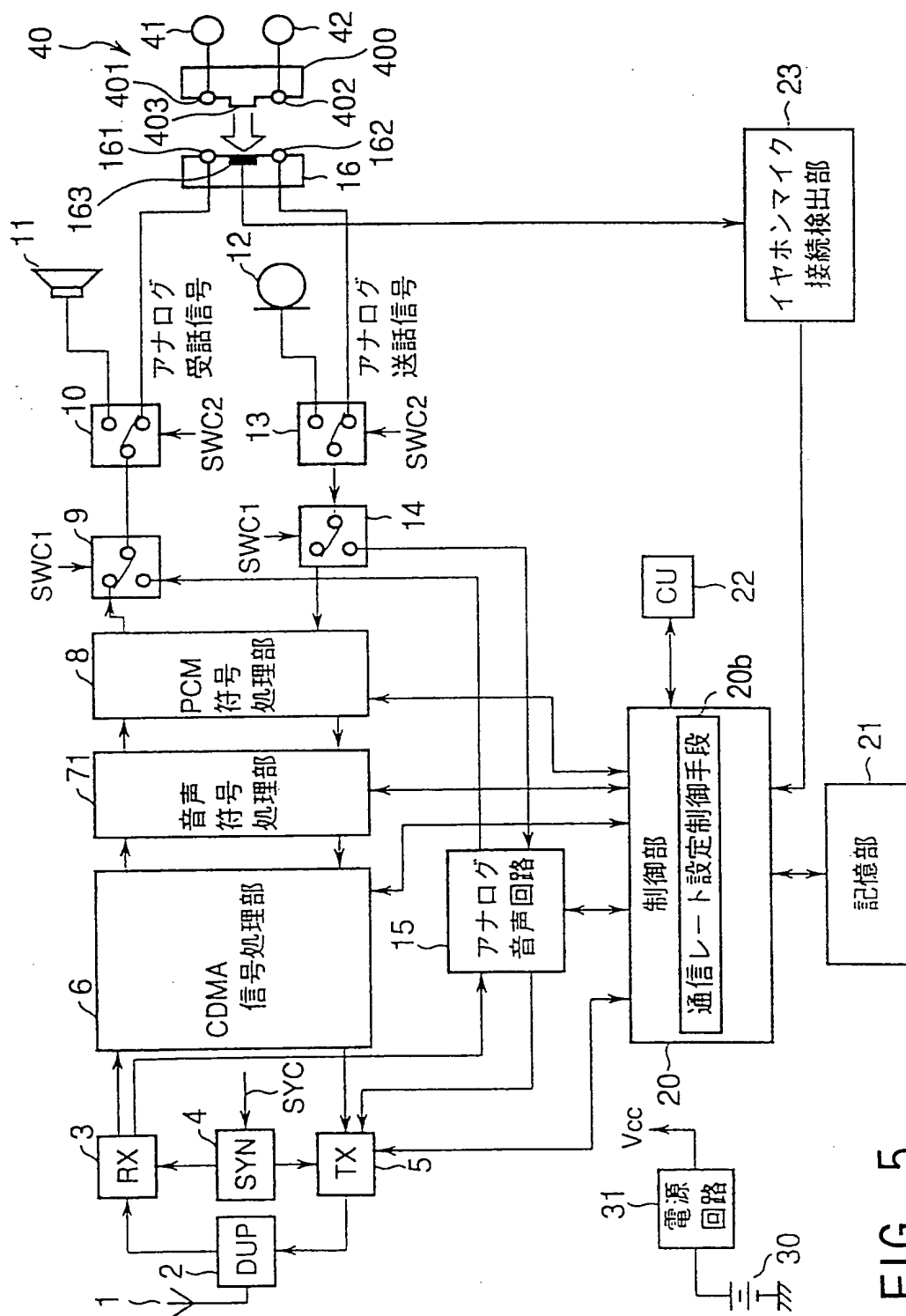


Fig. 5